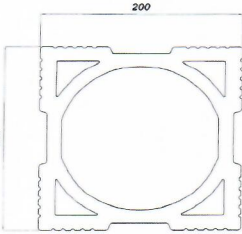


KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 01-12/05/2017	1.Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Pustak ceramiczny wentylacyjny PN-B-12014 200x200x240-1A TERMOton PW
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Pustak ceramiczny wentylacyjny PN-B-12014 200x200x240-1A-kl.10-CL-P-II-200x200x240	4.Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: ZCB OWCZARY <small>CERAMIKA BUDOWLANA</small> Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary” R.E.R. Stępień Spółka Jawna Owczary 28c, 26-341 Mniszków tel. 044 756 10 74 fax. 044 756 11 74
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Pustak ceramiczny wentylacyjny przeznaczony do wykonywania przewodów wentylacyjnych	

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **system 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna: **PN-B-12014:2009 Pustaki ceramiczne wentylacyjne**
W zastosowanym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych nie brała udziału jednostka notyfikowana

8. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań.	Deklarowane właściwości użytkowe	
Wymiary: dł. / szer. / wys. Kategoria odchyłek i rozpiętości wymiarów Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia Powierzchnia otworu wentylacyjnego Grubość ścianek : zewnętrznych wewnętrznych	200x200x240 (mm) zgodnie z 5.2 Tablica PN-B-12014:2009 NPD NPD 18 860mm² nie mniej niż 15mm nie mniej niż 10mm	
Kształt i budowa	 <p>Element pionowo drażony , drażenie o okrągłym kształcie G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1</p>	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii II
	średnia	8,5 (N/mm²)
	znormalizowana	10 (N/mm²)
	Kierunek nacisku	Prostopadły do powierzchni kładzenia
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	NPD	
Wytrzymałość spoiny	0,15 (N/mm²) (wartość ustalona) wg PN-EN 998-2:2016-12	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria S 1	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	Nie mniej niż 6% ni więcej niż 22%	
Gęstość netto w stanie suchym	1519 (kg/m³) kategoria odchyłek D1	
Masa w stanie suchym	6,02 kg	
Substancje niebezpieczne	Nie występują Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych: f1 ≤1,2 i f2 ≤ 240 [Bq/kg] zgodnie z rozporządzeniem RM z dn 02.01.2017 (Dz.U 2007.4.29)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi .
Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:
Rafał Stępień
up. do reprezent. spółki

Owczary dnia 12.05.2017
(miejsce i data wydania)

ZCB OWCZARY
Rafał Stępień
up. do reprezent. spółki
(podpis)